

Vitis berlandieri n°10

VassV10R02s051-055



Collection Vassal-Montpellier

8011Mtp18

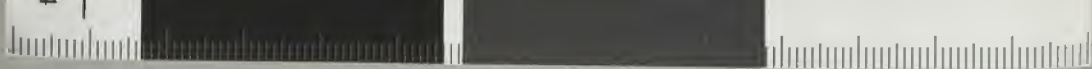
8011Mtp18

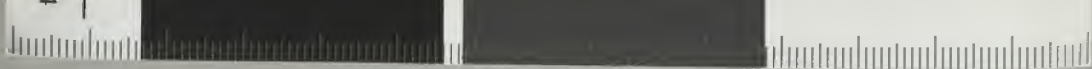
Vitis berlandieri n 10

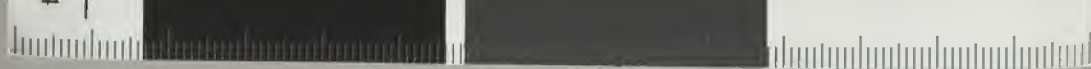
Vitis berlandieri

VassV10R02s056-060

[illegible]







Désignation : *Berlandieri no 10*

VASSAL Planche *15* Côté *A* N° *120* Souche *(1) 2 3 4 5*

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres 9.
D. deuveux
39 - glabres 4 - sétueuses *(5)* - veloutées 6 - aranéeu-
d/ ses 7 - duveteuses *(8)* - cotonneuses 9.
29 - blanche *(0)* *grisâtre* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
3e f. à plages
bronzées jaunes à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

14 MAI 1955

Tuel

Désignation :

Berlandieri 10 1(1-2)

VASSAL

Planche 15 Côté A N° 120 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 7 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9. *denus*
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*D Veloutées
aranéeuses*

95-56 Rouquin

N° ordre

Désignation : *Berlandieri no 10*

VASSAL Planche *15* côté *A* N° *120* souche (1) 2 ~~3 4 5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

8 aranéeux

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures (7) - sur limbe (8) .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) ~~ex~~ tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
- 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9) .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

31 MAI 1955

Truel

N° ordre

Designation : *Perlandieri n° 10*

VASSAL Planche *15* côté *A* N° *120* souche *① 2 3 4 5*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- à raies + laniées*
- 36 - mérithalle : dos coloré *①* - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies *⑧* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré *①* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré *⑦'* - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair *③* -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *⑧*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 16.6.55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 15 côté A N° 120 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux ⑤
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie ① - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioilaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétioilaire rouge ②
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement ⑨ .
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

Landier 22.6.55

N° ordre

Désignation *Berlandieri 10*

VASSAL planche *15* côté A N° *120* souche ① 2 ~~3~~ 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux ⑤.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/ramen : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

Bonick
7.8.57

N° d'ordre

Désignation

Berlandieri no 10

VASSAL

15

Planche A

côté 120 N°

souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Très millerandé

Dénomination *Berlandieri n° 10*
Planche *I 657* Côté Rang souche *1-2-3-4-5 -*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long *(1)*, moyen *(2)*, court *(3)*.
: grêle *(1)*, fort *(2)*.
: ramifié *(1)*, peu ramifié *(2)*.

Ecorce : adhérente avec lenticelles *(1)*, résistante se détachant en lames *(2)*.

Section transversale : circulaire *(1)*, elliptique *(2)*, aplatie *(3)*, autre *(4)*.

Surface : unie *(1)*, anguleuse *(2)*, striée *(3)*, côtelée *(4)*.
: pruinée *(1)*, partiellement pruinée *(2)*, non pruinée *(3)*.
: glabre *(2)*, à épines ou analogues *(3)*, à poils massifs *(4)*,
sèteux *(5)*, velouté *(6)*, aranéeux *(7)*, duveteux *(8)*, cotonneux *(9)*.
: entièrement *(1)*, partiellement *(2)*, sur les noeuds *(3)*.

Villosité : blanche *(1)*, fauve ou rousse *(2)*, grise *(3)*.

Noeuds : aplatis *(1)*, effacés *(2)*, globuleux *(3)*, saillants *(4)*.

Mérithalle de longueur moyenne : *13* cms.
: gris *(1)*, jaune *(2)*, beige *(3)*, marron clair *(4)*, marron foncé *(5)*
brun rouge *(6)*, violacé *(7)*, autre *(8)*.
: uniforme *(1)*, à raies *(2)* ou bandes *(3)*, ou noeuds *(4)*.
: plus foncé *(0)*, de couleur gris *(1)*, jaune *(2)*, beige *(3)*, marron
clair *(4)*, marron foncé *(5)*, brun rouge *(6)*, violacé *(7)*, autre *(8)*.

Yeux : pointus en dard *(1)*, conique *(2)*, arrondis *(3)*.
: marron *(1)*, brun rouge *(2)*, gris *(3)*.

Gordon pétioleaire : étroit *(1)*, large *(2)*.
: saillant *(1)*, effacé *(2)*.
: sinueux *(1)*, rectiligne perpendiculaire *(2)*,
: rectiligne descendant *(3)*, rectiligne ascendant *(4)*.

Calvo 70

N° d'ordre: Désignation: *Berkandieri 10.*
 Origine:
 Emplacement: Vas. *15A 120.11.2* Vign.

- 8 - Angle des nervures ①-②-3.
- 9 - L_1/L ①-②-③.
- 10 - L_2/L ①-2.
- 11 - Lobes ①-③-5-7-9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ①-②-3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ①-2-3.
- 14 - S. pét. (forme) 1-2-③-4-5-6.
- 15 - S.L.S. (forme) ①-②-3-4-5-6-7-⑧.
- 16 - Dents : forme ①-2-③.
- 17 - Dents : Méd. /B. ①-2-3.
- 18 - Angle lob. term. ①-2-3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1-②-3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1-2-3-④-⑤-⑥-7-8-9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: ①-2-3.
- 22 - Largeur S.P. : 1-②-③-4-5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 - Direction : ①-②-3.
 - Forme : ④-5
 - Médiane/Base : ⑥-⑦-8.

Rouquier

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : *Vitis berlandieri*

Emplacement : **VassV10R02s056-060**

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Nbr
Ramaux

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2			27/3	10	
3		27/3	2/4	9	
4		31/3	5/4	6	
5		écaillés n° 0 le 23/3 27/3	2/4	7	
Moyenne			1/4	32	7

+5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
8/6	15/8 +30	30-50%	4/9	8/9 +7	4/10 +8	

Rien le 6/6
pas encore NF le 12/6

Tjs Rien le 16/8, 21/8
(Baies dures, mais + jaunes)

$21/9 = \text{encore } A \text{ et j'écris un peu vert}$
 $4/10 = \text{encore un peu d'Acide.}$

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

$$\begin{array}{l} \text{C} \equiv \text{N} \\ \text{S} \equiv \text{N} \end{array}$$

Lejins: 0

(stades débourrement : floraison : véraison : maturité : aoûtement)

Observateur :

Code introduction :

Emplacement : VassV10R02s056-060

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

mangé. depuis^{nt} Retardé.

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2	4	15/3 +13 grappes	28/3	4	
3	2	20/3	29/3	6	
4	4	20/3 +7/6 grappes	27/3	2	
5	3	15/3 +23 grappes	28/3	0	
Moyenne	13		27/3 +18	8	6 manqué

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

phéno pas l'os. voir sexe -
semble p. mais Réciter -
tout fécondé le 21/06.

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2006

Observateur : *SL*

Code cépage : Vitis berlandieri

Code introduction : 8011Mtp18

Nom introduction : **Vitis berlandieri n 10** Emplacement VassV10R02s056-060

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse **3** - demi-ouverte **5** - ouverte **7**.

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente **1** - en liseré **2** - partout **3**.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte **1** - jaune **2** - plages bronzées **3** - cuivrées rougeâtre sur toute la surface **4**.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

difficile à voir sous les poils couchés mais présence forte sous FA.
diff. à voir avec les poils couchés

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées **1** - en gouttière **2** - autre **3**.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible **299** - faible **202** - moyenne **203** - très forte **204**.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **280** - moyenne **200** - très forte **201**. *mal visible*

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Couleur face sup. : blanc **205** - fauve roux **206** - carminé **207** - liseré carminé **208** - jaune **209** - plages bronzées ou cuivrées **210** - vertes **212** - autre **213**.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : *plages bronzées (+ liseré carminé)*)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible **285** - faible **223** - moyenne **224** - très forte **225**.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible **284** - moyenne **215** - très forte **216**.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible **283** - faible **217** - moyenne **218** - très forte **219**.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible **282** - moyenne **215** - très forte **216**. *Pas visible*

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

Couleur face sup. : blanc **226** - fauve roux **227** - carminé **228** - liseré carminé **229** - jaune **230** - plages bronzées ou cuivrées **231** - entièrement bronzées ou cuivrées **232** - vertes **233**.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : 2006

Observateur : SL

Code cépage : Vitis berlandieri

Code introduction : 8011Mtp18

Nom introduction : Vitis berlandieri n 10 Emplacement : VassV10R02s056-060

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. Tête de Soule Ramifiant

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5. vu le 8/6/07 (DF)

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Pas encore noué.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4 / 8
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2006

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction : 8011Mtp18

Nom introduction : **Vitis berlandieri n 10**

Emplacement : VassV10R02s056-060

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

[sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non]

[dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2006

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction : 8011Mtp18

Nom introduction : Vitis berlandieri n 10

Emplacement : **VassV10R02s056-060**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 150 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »